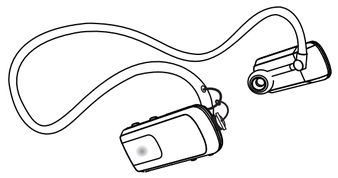
User's Manual

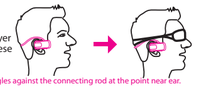
sunstech



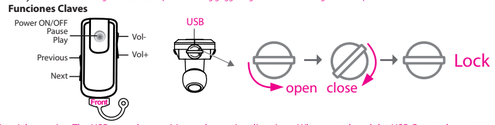
Warning
- When swimming ,please do use the swimming waterproof earbuds. Please choose two or three steps earbuds according to your wearing comfort.
- For your safety ,please don't use the player when driving, ridding a bicycle or jogging on the road, and be careful when crossing the street if the volume is high.

■ Hold press power key for 4 seconds to power ON/OFF

■ When diving or swimming forward very fast, the player may drop down because of huge force of impact, these problems can be solved if you put your swimming goggles against the connecting rod at the point near year. Stable wearing method:Please put swimming goggles against the connecting rod at the point near ear.



■ **Funciones Claves**



Special attention:The USB cover has positive and negative directions. When you closed the USB Cover, please make sure that the word "Front " on the cover is up.Please close the USB cover and according to instruction on the manual. Or water drops may seep into the player because of damage of the USB cover.

■ The volume may comes down when you swim ,it's because it forms a thin water film on the waterproof net or speaker film. Please take off the waterproof earbuds，blow off the water film from the waterproof net which is at the front end of the speaker tube, meanwhile squeeze the waterproof earbuds so that the water can come out from the earbuds ,you can also put the player in dry place for more than 10 hours air drying, the volume will be normal.

1.It forms a thin water film on the waterproof net. 2.Take off the waterproof earbuds, blow off the water film. 3.Squeeze the earbuds to let the water come out.

■ **Basic Functions**
- Waterproof Sport MP3, IP Rating:IPX8.
- Support MP3 and WMA formats.
- USB 2.0 high-speed.
- Built-in rechargeable lithium battery 190mAh,operating time 10hours.
- Shuffle function play

First the product would regard the "shuffle function play" as the standard function.If you need the "order play function "press the pause button,and next press the "previous" button,then the indicator light would light always.It means that it come to "order play" function.If you need the shuffle function please press the pause button,then press the "next "button.After that the indicator light flashes slowly, it means that it turns to shuffle function.This panel has the memory function.That is While when you power off it, it would keep the function style as the time you power off the product. Such as when you powed it off, the product played in shuffle function, then next time you powered it on, it would play in shuffle function as well.

■ **Precauciones**
- Do not use the player in an extreme environment, the player may not work on temperature over 40ºC or below -5ºC,or in very dry environment.
- Do not impact the player with hard subject, otherwise it would cause surface scratched ,battery falling or other firmware damages.
- Do not disconnect the player when it is formatting ,uploading ,downloading ,otherwise it would cause" program error "or "computer dis-recognization"
- Do not repair ,dismantle or rebuild the player without permission from the manufacturer.
- To turn the volume lower is for avoiding the hearing damages.
- We have not responsible for any personal data losses or other indirect losses caused by improper operation, software ,hardware,product maintenance or other accident.
- User's manual is suggest to change without prior notice.

■ **Troubleshooting**

Please contact agent if the guide of troubleshooting can not solve the problems.

Troubleshooting	Troubles Solutions
*No response after pressing *Stop automatically while playing *System power off automatically when starting	* Please charge
No Voice from the earphone	* Make sure the volume is not in "0"level. * Damaged MP3 files may cause some noise and failure in playing music.Please make sure the music file is complete.
Unable to download music	* Check if the USB line is broken or not connected well. * Check if the driver is installed appropriately. * Check if there is blank memories inside.
Can not be read by computer	* Check if the USB wire is broken or not connected well. * Check if the operation is incorrect. * Check if the driver software is installed well.
Failure to play the compressed MP3	* Damaged MP3 files may cause some noise and failure in playing music. Please make sure the file is completed.

■ **Description on Function Keys**

Key		Press	Playback Mode	Pause Mode
Power ON/OFF Pause Play	▶II	Hold press for 4 seconds	Power ON/OFF	
		Press	Pause	Resume playback
Select F.FWD F.REV	▶▶I	Press	Next and playing	Next
		Hold press	Fast forward	Next
	I◀◀	Press	Previous and playing	Previous
		Hold press	Fast backward	Previous
Volume+	VOL+	Press	Volume increase	Volume increase
		Hold press	Fast volume increase	Fast volume increase
Volume-	VOL−	Press	Volume decrease	Volume decrease
		Hold press	Fast volume decrease	Fast volume decrease

Notes: MP3 player keys are multi-functional. The pressing modes contain Hold Press and Press. Different operation modes stand for different functions.

■ **Accessories**

MP3 player comes with followings:

1.MP3 player 2.USB cable 3.Manual

4.With two series of earbuds

Swimming use waterproof earbuds

Land use earbuds:

■ **Specifications**

IP Rating	IPX8
Dimensions	124mm× 33mm×150mm
Weight	22g
USB Interface	USB 2.0(High speed)
Battery	Lithium battery 190mAh
Memory	2GB/4GB
Music format	MP3,WMA
File format	FAT16,FAT32
MP3 bite rate	8Kbps~320Kbps
WMA bite rate	32Kbps~192Kbps
Earphone output power	5mW+5mW
Frequency response	20Hz-20Khz
S/N	> 70dB
Distortion	< 0.1%
Operating environment	-5ºC~40ºC(41F~104F)

(Spanish)
Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tiquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

(English)
Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.

(Portuguese)
Condições de Garantía

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantía as avarías causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejão os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência tecnica alheios à nossa empresa.
- Para que a garantía tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.

sunstech

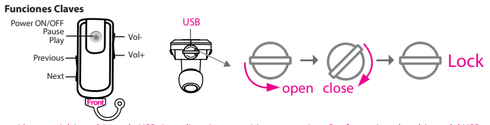
正面

Aviso
- Cuando se encuentre nadando, por favor, utilice las almohadillas de silicona que vienen con el aparato. Utilice dos o tres de estas, de acuerdo a su comodidad.
- Para su seguridad, no utilice el reproductor cuando se encuentre conduciendo, montando en bicicleta o haciendo footing y tenga cuidado si cruza la calle con el volumen alto.
- Mantenga presionado el botón "power" durante 4 segundos para encender/apagar el aparato.

■ **Funciones básicas**
- MP3 para deportes de agua, IP Rating: IPX8
- MP3 incorporado a unos auriculares de arco
- Diseñado especificamente para hacer deporte, de acuerdo a la ergonomía, haciéndolo confortable y conveniente.
- Hi-Fi estéreo con perfecta calidad de sonido.
- Soporta los formatos MP3 y WMA
- USB 2.0
- Batería recargable de Litio de 190mAh de 10 hrs. de duración.
- Primero de todo, ha de tenerse en cuenta que este producto posee la función "shuffle"(random) como función estandar. Si precisa de la función "reproducción ordenada", presione la tecla pausa y, seguidamente, presione la tecla "anterior"(previous). Entonces, la luz del indicador estará encendida. Esto significa que se encuentra en la función "reproducción ordenada". Si necesita la función "shuffle", presione la tecla pausa. Seguidamente, presione la tecla "siguiente"(next). Después de esto, la luz del indicador parpadeará lentamente. Esto significa que ha cambiado a la función "shuffle". Nuestro panel posee la función de memoria.Esto significa que, cuando lo desconecte, éste guardará el tipo de función seleccionada. Cuando desconecte el aparato, si éste se encuentra en la función "shuffle", la siguiente vez que lo conecte, éste reproducirá en "shuffle".

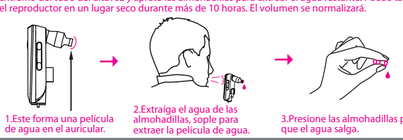
Método de ajuste estable: Por favor, colócose las gafas de nadar contra la barra de acoplamiento situada cerca de la oreja.

■ **Funciones Claves**



Atención especial: La cubierta de USB tiene direcciones positivas y negativas. Por favor, cierre la cubierta del USB de acuerdo a las instrucciones del manual, en caso contrario, podría introducirse agua dentro del reproductor y dañar el aparato.

■ El volumen podría reducirse mientras esté nadando puesto que se crea una película de agua en el auricular. Por favor, extraiga las almohadillas acuáticas, elimine la película de agua que puede estar ubicada en el extremo del tubo del altavoz y aprete las almohadillas para extraer el agua restante. Puede también colocar el reproductor en un lugar seco durante más de 10 horas. El volumen se normalizará.



1.Este forma una película de agua en el auricular. 2.Extraiga el agua de las almohadillas, sople para extraer la película de agua. 3.Presione las almohadillas para hacer que el agua salga.

■ **Precauciones**
- No utilice el reproductor en un entorno ambiental extremo, el reproductor podría no funcionar a una temperatura superior a los 40ºC o inferior a -5ºC o en un entorno ambiental muy seco.
- Vigile que el reproductor no impacte contra nada duro, de lo contrario, podría dar lugar a ralladuras en la superficie, fallo en la batería u otros daños en el firmware.
- No desconecte el reproductor cuando se esté formateando, cargando archivos, descargando, de lo contrario, dará lugar a "programa error" o "no reconoce ordenador"
- No lo repare, desmantele, ni intente montarlo de nuevo sin permiso del fabricante.
- Disminuya el volumen para evitar daños auditivos.
- No somos responsables de ninguna pérdida de datos u otras pérdidas ocasionadas por una incorrecta utilización, software, hardware, mantenimiento del producto u otros accidentes.
- El manual de instrucciones puede variar sin previo aviso.

■ **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Por favor, póngase en contacto con la guía de problemas, en caso de que no consiga solventarlos.

Problemas	Soluciones
*Sin respuesta después de presionar *Se para automáticamente mientras reproduce	* Cárguelo
Sin sonido de los auriculares	* Asegúrese de que el volumen no está en el nivel "0" * Los archivos de MP3 dañados pueden producir ruido y hacer que la reprod. falle. Por favor, asegúrese de que el archivo de música está completo
No descarga música	* Compruebe si la línea de USB está rota o no conecta bien. * Compruebe si la operación es incorrecta. * Compruebe si el dríver del software está bien instalado.
El ordenador no puede leerlo	* Compruebe si el cable de USB está roto o no conecta bien. * Compruebe si la operación es incorrecta. * Compruebe si el dríver del software está bien instalado.
Fallo al reproducir MP3 comprimidos	* Los archivos de MP3 dañados pueden producir ruido y hacer que la reprod. falle. Por favor, asegúrese de que el archivo de música está completo

■ **Descripción de las teclas de función**

Teclas		Presionar	Modo reproducción	Modo de pausa
Encendido/apagado (ON/OFF) Pausa / Play	▶II	Sosténgala durante 4 segundos	ON/OFF	
		Presionar	Pausa	Reanudar reproducción
Seleccionar F.FWD F.REV	▶▶I	Presionar	Siguiente y reprod.	Siguiente
		Mantener presionado	Rápido hacia delante	Siguiente
	I◀◀	Presionar	Anterior y reprod.	Anterior
		Mantener presionado	Rápido hacia detrás	Anterior
Volumen+	VOL+	Presionar	Aumentar volumen	Aumentar volumen
		Mantener presionado	Aumentar volumen rápido	Aumentar volumen rápido
Volumen-	VOL−	Presionar	Disminuir volumen	Disminuir volumen
		Mantener presionado	Disminuir volumen rápido	Disminuir volumen rápido

Notas: Las teclas del reproductor de MP3 son multi-funcionales. Los modos de presión contienen Presión continuada y Presión. Hay diferentes modos de operar para diferentes funciones.

■ **Accesorios**

El reproductor de MP3 viene con los siguientes accesorios:

1.Reproductor de MP3 2. Cable USB 3.Manual

4.Com dos series de almohadillas de silicona

Almohadillas de silicona para proteger del agua al nadar

Almohadillas para uso fuera del agua

■ **Especificaciones**

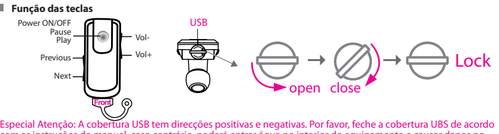
IP Rating	IPX8
Dimensiones	124mm x 33mm x 150mm
Peso	22g
USB	USB 2.0 (Alta Velocidad)
Batería	Batería de Litio 190 mAh
Memoria	2GB/4GB
Formato de música	MP3, WMA
Formato de archivo	FAT16, FAT32
MP3 bite rate	8Kbps~320Kbps
WMA bite rate	32bps~192kbps
Potencia salida auriculares	5Mw+5Mw
Frecuencia de respuesta	20Hz-20KHz
S/N	>70Db
Distorsión	<0,1%
Entorno ambiental	-5ºC~40ºC(41F~104F)

Aviso
- Quando estiver a nadar, por favor, utilize as almofadas de silicone que vem com o equipamento. Utilize duas ou três destas, de acordo com a sua comodidade.
- Para sua segurança, não utilize o leitor quando estiver a conduzir, a andar de bicicleta ou a fazer footing e tenha cuidado caso ande na rua com o volume alto
- Mantenha pressionado o botão "power" durante 4 segundos para ligar / desligar o equipamento

■ **Funções básicas**
- MP3 para desportos aquáticos, IP Rating: IPX8
- MP3 incorporado a uns auriculares em forma de arco
- Desenhado especificamente para fazer desporto, elegante tornando-o confortável e conveniente.
- Hi-Fi stéreo com alta qualidade de som
- Suporta os formatos MP3 y WMA
- USB 2.0
- Bateria de Litio recarregável de 190mAh de 10 hrs. de duração
- Primeiro de tudo, tem de se ter em conta que este produto possui a função "shuffle"(random) como função standard Se precisa da função "reprodução ordenada", pressione a tecla pausa e, seguidamente, pressione a tecla "anterior"(previous). Então, a luz do indicador acenderá. Isto significa que se encontra na função "reprodução ordenada" Se precisa da função "shuffle", pressione a tecla pausa. Seguidamente, pressione a tecla "seguinte"(next). Após isto, a luz do indicador piscará lentamente. Isto significa que mudou para a função "shuffle" O nosso painel possui a função de memória. Isto significa que, quando o desligar o equipamento, este guardará o tipo de função seleccionada. Quando desligar o aparelho, se este se encontrar na função "shuffle", da próxima vez que o conectar, este reproduzirá em shuffle "".

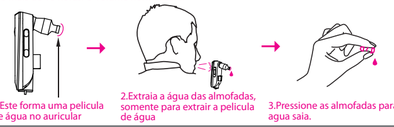
Método de ajuste estável: Por favor, coloque os óculos de natação contra a barra de emparelhamento situada na orelha.

■ **Função das teclas**



Especial Atenção: A cobertura USB tem direcções positivas e negativas. Por favor, feche a cobertura UBS de acordo com as instruções do manual, caso contrário, poderá entrar água no interior do equipamento e causar danos no mesmo.

■ O volume poderá baixar quando estiver a nadar dado que se cria uma película de água no próprio auricular. Por favor, extraia as almofadas aquáticas, elimine a película de água que pode estar localizada na extremidade do tubo da coluna e aperte as almofadas para extrair a restante água. Pode também colocar o leitor num lugar seco mais de 10 horas. O volume normalizará.



1.Este forma uma película de água no auricular 2.Extraia a água das almofadas, somente para extrair a película de água 3.Pressione as almofadas para que agua saia.

■ **Precauções**
- Não utilize o leitor num meio ambiente extremo, o leitor poderá não funcionar a uma temperatura superior a 40ºC ou inferior a -5ºC ou num meio ambiente muito seco.
- Verifique se leitor não bate contra nada duro, caso contrario, poderá dar lugar a riscos na superficie, falhas na bateria ou outros danos na firmware.
- Não desconecte o leitor quando este estiver a formatar, a carregar arquivos, a descarregar, caso contrario, dará lugar a um "programa erro" ou "não reconhece o computador"
- Não repare, desmantele, nem tente monta-lo de novo sem permissão do fabricante.
- Diminua o volume para evitar danos auditivos.
- Não somos responsáveis de nenhuma perda de dados ou outras perdas ocasionadas por uma incorrecta utilização, software, hardware, manuseamento do producto ou outros acidentes.
- O manual de instruções pode variar sem aviso prévio.

■ **SOLUçÃO DE PROBLEMAS**

Por favor, esteja em contacto com o guía de problemas, em caso de não os conseguir resolver.

Problemas	Soluções
*Sem resposta depois de pressionar *Se para automáticamente enquanto reproduz	* Carregá-lo
Sem som nos auriculares	* Assegure-se de que o volume não está no nivel "0" * Os arquivos do MP3 danificados podem produzir ruido e fazer com que a reprod. falhe. Por favor, assegure-se de que o arquivo de música está completo
Não descarrega música	* Comprove se a linha de USB está danificada ou se está a conectar bem. * Comprove se a operação é correcta. * Comprove se a driver deo software está bem instalada.
O computador não consegue ler	* Comprove se o cabo de USB está danificado ou se está a conectar bem. * Comprove se a operação é correcta. * Comprove se a dríver do software está bem instalada.
Falha ao reproduzir ficheiros MP3 comprimidos	* os arquivos de MP3 danificados podem produzir ruido e fazer com que a reprod. falhe. Por favor, assegure-se de que o arquivo de música está completo

■ **Descrição das teclas e função**

Teclas		Pressionar	Modo reprodução	Modo de pausa
Ligado/apagado (ON/OFF) Pausa / Play	▶II	durante 4 segundos	ON/OFF	
		Pressionar	Pausa	Voltar a reproduzir
Seleccionar F.FWD F.REV	▶▶I	Pressionar	Seguinte e reprod.	Seguinte
		Manter pressionado	Avanço Rápido	Seguinte
	I◀◀	Pressionar	Anterior e reprod.	Anterior
		Manter pressionado	Retrocesso rápido	Anterior
Volume+	VOL+	Pressionar	Aumentar volume	Aumentar volume
		Manter pressionado	Aumentar volume rápido	Aumentar volume rápido
Volume-	VOL−	Presionar	Diminuir volume	Diminuir volume
		Manter pressionado	Diminuir volume rápido	Diminuir volume rápido

Notas: As teclas do leitor MP3 são multi-funcionais. Os modos de pressão contêm pressão continuada e pressão. Há diferentes modos de operar para diferentes funções.

■ **Acessórios**

O Leitor de MP3 vem com os seguintes accessórios:

1.Leitor de MP3 2.Cabo USB 3.Manual

4.Com duas series de almofadas de silicone

Almofadas de silicone para proteger da água ao nadar

Almofadas para uso fora de água

■ **Especificações**

IP Rating	IPX8
Dimensões	124mm x 33mm x 150mm
Peso	22g
USB	USB 2.0 (Alta Velocidad)
Bateria	Bateria de Litio 190 mAh
Memória	2GB/4GB
Formato de música	MP3, WMA
Formato de arquivo	FAT16, FAT32
MP3 bite rate	8Kbps~320Kbps
WMA bite rate	32bps~192kbps
Potência saida auriculares	5Mw+5Mw
Frequência de resposta	20Hz-20KHz
S/N	>70Db
Distorção	<0,1%
Meio ambiental	-5ºC~ 40ºC(41F~104F)

尺寸：441*150mm 背面